

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
11 août 2005 (11.08.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/073184 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
C07C 323/56, 59/90, C07D 339/04, A61K
31/192, 31/381, C07C 323/62, 323/61

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2005/000040

(22) Date de dépôt international : 7 janvier 2005 (07.01.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0400123 8 janvier 2004 (08.01.2004) FR
0409257 1 septembre 2004 (01.09.2004) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : GENFIT [FR/FR]; Parc Eurosanté, Lille Métropole, 885, avenue Eugène Avinée, F-59120 Loos (FR).

(72) Inventeurs; et
(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : CAUMONT-BERTRAND, Karine [FR/FR]; 39, rue du pont rouge, F-59236 Frelignhien (FR). DELHOMEL, Jean-François [FR/FR]; 2, Le Bois du Perroy, F-62144 Acq (FR).

(74) Mandataires : TEZIER HERMAN, Béatrice etc.; Becker et Associés, 25 Rue Louis Le Grand, F-75002 Paris (FR).

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale
— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: 1,3-DIPHENYLPROP-2-EN-1-ONE DERIVATIVE COMPOUNDS, PREPARATION METHOD THEREOF AND USES OF SAME

(54) Titre : COMPOSES DERIVES DE 1,3-DIPHENYLPROP-2-EN-1-ONE, PREPARATION ET UTILISATIONS

(57) Abstract: The invention relates to substituted 1,3-diphenylprop-2-en-1-one derivative compounds, pharmaceutical and/or cosmetic compositions containing same, and the applications thereof in therapeutics and cosmetics. The invention also relates to a method of preparing said derivatives.

(57) Abrégé : La présente invention concerne de composés dérivés de 1,3-diphénylprop-2-èn-1-one substituées, des compositions pharmaceutiques et/ou cosmétiques les comprenant, leurs applications en thérapeutique et cosmétique. Elle a également trait à un procédé de préparation de ces dérivés.

WO 2005/073184 A1